

LAPORAN TUGAS PROYEK
MEMBANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN DESA PATIMUAN



Disusun oleh :

Agung Saeful Said	(1400018121)
Halima Tus' Adia Seran	(1400018118)
Nurlaila	(1400018174)
Ariemby Kusuma W	(1400018008)
Muhammad Taupik	(1400018075)
Eko Febri Nur Wicksono	(11018135)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2017

LEMBAR PENGESAHAN
MEMBANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN DESA PATIMUAN

Disusun Oleh :

Agung Saeful Said	(1400018121)
Halima Tus' Adia Seran	(1400018118)
Nurlaila	(1400018174)
Ariemby Kusuma W	(1400018008)
Eko Febri Nur Wicaksono	(11018135)
Muhammad Taupik	(1400018075)

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 07 Januari 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

Penguji : Fiftin Noviyanto, S.T., M. Cs.

Mengetahui,
Kepala Program Studi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M. Cs.
NIY : 60020388

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam, sebaik-baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Proyek dengan judul **“MEMBANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN DESA PATIMUAN”**.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas matakuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar, S.T.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas proyek ini.
3. Bapak Icuk Sudiarto sebagai pihak kedua yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam tugas proyek ini.
4. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun angkatan 2014, yang memberikan transfer semangat untuk terus berusaha serta bekerja

sama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan tugas proyek.

Penulis menyadari bahwa tugas proyek masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, Desember 2017

Tim Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Perumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Proyek.....	3
1.6 Manfaat Proyek	3
BAB 2 PERSIAPAN PROYEK	4
2.1 Personal yang Terlibat	4
2.2 Proses Didapatkannya Proyek	5
2.3 Biaya Awal	6
2.4 Fokus Pelaksanaan	6
BAB 3 GAMBARAN INSTANSI	7
3.1 Gambaran Umum	7
1. Sejarah Desa Patimuan	7
2. Identitas Desa Patimuan	8
3. Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Patimuan.....	9
4. Visi dan Misi Desa Patimuan	10
3.2 Gambaran Unit Yang Terlibat Dengan Sistem	13
3.3 Gambaran Sistem Dalam Instansi	13
BAB 4 PELAKSANAAN PROYEK	14
4.1 Pembagian Tugas	14

4.2 Ketersediaan dan Penggunaan Tool	15
4.3 Waktu Pelaksanaan	16
4.4 Tempat Pekerjaan	17
BAB 5 DOKUMENTASI PROYEK	18
5.1 MoU (Memorandum of Understanding)	18
5.2 Personal Pelaksana	18
5.3 Analisis Sistem	18
1. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Keuangan	18
2. Daftar Kejadian (Event List)	19
3. Database	20
4. Perancangan Sistem	21
a. ERD	21
b. Use Case Diagram	23
c. Activity Diagram	24
d. Class Diagram	29
5.4 Desain	30
5.5 Implementasi	37
5.6 Biaya	41
1. Pemasukan	41
2. Pengeluaran	41
3. Sisa Dana Proyek	44
BAB 5 PENUTUP	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45

LAMPIRAN	46
Lampiran 1.1 Kodingan Aplikasi	46
Lampiran 1.2 Dokumentsi	90